**性能チューニングやサイジングなどの手間を解消**
**ビッグデータ時代のデータベースを高品質かつ短期間で構築**

# HP ConvergedSystem for Big Data

**高速分析から**
**オンライントランザクションの**
**高速化まで対応**
**HP ConvergedSystem 500**
**for SAP HANA**

▲ビッグデータ時代のニーズに応える統合型アプライアンスシステム

企業を取り巻く環境が大きく変化する現在、先の見通しが難しい時代を
勝ち抜くためには膨大なデータ、いわゆるビッグデータを分析し、
ビジネスに活かしていくことが重要な経営課題となっています。

## データベースの導入において次のような課題はありませんか?

- チューニングやサイジングに時間がかかり、ビッグデータをどう活用していくかといった本質的なテーマを考える余裕がない
- 経営層からビッグデータの活用を求められており、1日でも早く大量データを高速分析できるデータベースを構築したい
- 運用後も増え続けるデータ量に対し迅速かつ柔軟に拡張したい

## 「HP ConvergedSystem for Big Data」はビッグデータ時代のデータベース導入における課題を一気に解決します。

- サーバー、ストレージ、ネットワーク、統合管理ツールまでデータベースに最適化した統合アプライアンスシステム「HP ConvergedSystem 500 for SAP HANA」として提供。高品質なシステムをより低コストかつ短期間で導入でき、運用負荷の軽減も実現
- サーバープロセッサーには、極めて大量かつ複雑なデータ処理に適したインテル® Xeon® プロセッサー E7 v2 ファミリーを搭載。インメモリー分析を高速化するほか、増大するデータセットを迅速に管理するための優れた拡張性を提供
- データ容量などに応じて最短1日でオーダー、30日以内に納品。ビッグデータの活用面に集中する時間を創出
- 必要に応じて拡張ブロックを追加することで最短5日間で拡張が可能。加速度的に増加するデータ量に迅速かつ柔軟に対応

intel inside XEON

インテル® Xeon® プロセッサー
E7 v2 ファミリー

# HP ConvergedSystem for Big Data

## 高速分析からオンライントランザクションの高速化まで対応
## HP ConvergedSystem 500 for SAP HANA

「HP ConvergedSystem 500 for SAP HANA」は、SAP HANA®の高速性能を実現するために細部まで最適化を図り、SAP社の認定を取得したアプライアンスとして提供されます。また、プロセッサー部分には高性能と高可用性の両方を実現するインテル® Xeon® プロセッサー E7 v2 ファミリーを搭載しています。サーバーからストレージ、ネットワーク、運用管理ツールまでHP製品で構成されており、HPとSAPの協調サポート体制のもとでHPがワンストップでサポートいたします。

［SAP HANA®について］
SAP HANA®は、データ自体をメモリ上に保持するインメモリーデータベースの機能と、高速分析を可能とする演算処理機能の両方を兼ね備えた次世代の統合プラットフォームです。ミッションクリティカルなニーズに応える性能や信頼性、可用性を徹底追求し、データウェアハウスなどのOLAPとERPなどのOLTPを同時に利用することができます。

- HPとSAPがSAP HANA®における戦略提携を行い、将来にわたる明確なロードマップを提示
- 「HP Serviceguard Extension for SAP」によりSAP HANA®における自動フェイルオーバーを実現。ローカルサイト内のHA構成はもとより広域災害対策としてリモートサイト間でDR構成も可能
- HPのバックアップツール「HP Data Protector」（SAP社認定済み）の活用によりSAP HANA®と連携したバックアップ運用を実現

| | |
|---|---|
| **フォーカスソリューション** | SAP HANA® |
| **サーバー** | HP ProLiant DL580 Gen8 |
| **プロセッサー** | インテル® Xeon® プロセッサー E7 v2 ファミリー<br>（1CPUあたり最大15コア搭載） |
| **ストレージ** | 内蔵、またはHP 3PAR StoreServ |
| **ネットワーク** | モデル別に搭載 |
| **構築作業バンドル** | ○ |
| **保守サービスバンドル** | 24時間 3年保守 |

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
03-5749-8328　月～金 9:00 ～ 19:00　土 10:00 ～ 17:00（日、祝祭日、年末年始および5/1を除く）
HP ConvergedSystemに関する詳細情報は　www.hp.com/jp/convergedsystem

本ページに記載されている情報は取材時におけるものであり、閲覧される時点で変更されている可能性があります。予めご了承下さい。
本書に含まれる技術情報は、予告なく変更されることがあります。
Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2014年4月現在のものです。
© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company,L.P.

VEGETABLE OIL INK

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

JPC13438-01